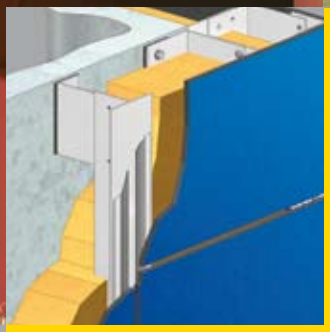
METEON

PLACAS PARA EXTERIOR



Piense Trespa

TRESPA®

Arq. Max van Aerschot, Holanda

ÚNICO Y ESPECIAL: TRESPA METEON

Las placas Trespa Meteon están disponibles en una amplia gama, tanto estándar como a medida, de colores, efectos y texturas. Estas placas tienen la capacidad de transformar, mejorar e incluso añadir nuevas dimensiones a su diseño. Miles de aplicaciones en todo el mundo lo dicen todo sobre la versatilidad del material. La placa Trespa Meteon no solamente es atractiva, sino que, además, extremadamente sólida y duradera, de manera que la apariencia de hoy seguirá inalterable el día de mañana.

Tecnología patentada

Trespa Meteon es una placa plana, producida a base de resinas termoendurecibles, homogéneamente reforzadas con fibras basadas en madera y fabricada a alta presión y temperatura, utilizando una tecnología patentada (EBC). Las placas tienen una superficie decorativa integrada y son usadas para aplicaciones verticales como cerramiento de fachadas,balcones y una amplia gama de otras aplicaciones para el exterior. Con una fuerte reputación en el diseño e innovación, Trespa también ha desarrollado elementos curvos para ayudar a crear una profundidad extra en las fachadas.
La tecnología patentada de Trespa garantiza que las placas de Trespa Meteon son únicas en el mercado actual.

Edificios Saludables

Las placas Trespa Meteon son especialmente indicadas para sistemas de fachadas ventiladas. Los sistemas ventilados son una perfecta envoltura del edificio, con un excelente aislamiento térmico y garantizan unas condiciones saludables en el interior. A temperaturas ambientales altas, la cámara ventilada creada entre las placas y el material aislante permite una reducción considerable de la carga térmica. Esto proporciona un ambiente óptimo para aplicaciones constructivas sostenibles.

Arq. Renato Fornaciari, Italia

Posibilidades de diseño

Trespa ofrece a los arquitectos una visión estimulante del futuro. Su plataforma Perspectives proporciona una fuente de ideas, nuevas técnicas, colores y formas. Temas como el Carácter, el Ritmo y la Profundidad dan un nuevo impulso al diseño de fachadas.

Las placas Trespa Meteon se pueden adaptar, manipular y fijar de diferentes maneras, lo cual permite la creación de fachadas estéticamente diferentes sin alterar las características fundamentales y prestaciones del producto. Cambiar la superficie de las placas añade carácter, profundidad y movimiento, y ello se acentúa con el juego cambiante de luces y sombras. Las placas curvas de Trespa pueden utilizarse para crear una profundidad adicional en las fachadas. La utilización de la luz añade una dimensión más: las líneas rectas se vuelven curvas y los colores experimentan una verdadera metamorfosis al iluminar las placas o juntas de la fachada mediante la más novedosa tecnología LED.

Gracias a su versatilidad, las placas Trespa ofrecen a los arquitectos posibilidades de diseño prácticamente ilimitadas.

Resistente a la intemperie

Trespa Meteon es extremadamente resistente a la intemperie. El sol, la lluvia (incluso la lluvia ácida) y la humedad no afectan la superficie o el núcleo de la placa. Tanto la resistencia a los rayos ultravioleta como la estabilidad de color de las aplicaciones verticales de la superficie decorativa, cumplen con la más alta clasificación 4-5 de la escala de grises según la norma ISO105 A02. Por lo tanto, la degradación de los colores será insignificante durante al menos diez años, incluso bajo las condiciones climatológicas más adversas, o en regiones con fuerte contaminación industrial. Las grandes o bruscas fluctuaciones de temperatura, desde -20°C hasta +80°C, no afectan las prestaciones, ni el aspecto de la placa. Las placas Trespa son resistentes a la intemperie.

Facilidad de limpieza

La superficie lisa de la placa tiene una superficie sin poros, lo que hace que la suciedad prácticamente no se adhiera al material. Tras la mecanización, no es preciso proteger o dar un tratamiento químico a los cantos. Trespa Meteon es absolutamente resistente a los productos de limpieza domésticos no abrasivos y a los disolventes orgánicos fuertes. Gracias a estas propiedades, Trespa Meteon es fácil de limpiar y contribuirá a crear aplicaciones exteriores de bajo mantenimiento.

Fuerte

El módulo de elasticidad, así como la elevada resistencia a la tracción y a la flexión, explican la alta resistencia al impacto de Trespa Meteon. La homogeneidad y la densidad del núcleo garantizan una correcta fijación mecánica de la placa, lo que es un factor especialmente importante en el caso de la fijación mecánica oculta con tornillos o con casquillos de expansión.

La estabilidad dimensional y el proceso de mecanizado de las placas Trespa Meteon son similares a los de la madera dura, aunque, a diferencia de esta última, la placa Trespa Meteon es resistente a la humedad, a la putrefacción, a los hongos y a la intemperie.

Esta combinación de propiedades garantiza la buena conservación de las placas Trespa durante mucho tiempo.

KOW Architecten, Holanda

Nicholas Burwell Architects, UK

Arch. Fred Mentijn, Holanda

Trespa Meteon y el medio ambiente

Las consideraciones medio-ambientales desempeñan un papel importante en el desarrollo y la fabricación de Trespa Meteon. Las placas se componen de resinas termoendurecibles homogéneamente reforzadas hasta un 70% con fibras basadas en madera. Por lo tanto, la gran mayoría de las materias primas usadas son renovables. Además, un 10% de los restos de material procedente de la fabricación puede ser reciclado para la fabricación de nuevas placas Trespa. Trespa International fue uno de los primeros productores de placas en obtener el certificado ISO 14001, otorgado por Lloyd's Register. La norma ISO 14001 describe los pasos requeridos para diseñar, implantar, mantener y mejorar un sistema de gestión medioambiental completamente integrado.

Buen comportamiento al fuego

En caso de un incendio, Trespa Meteon no se derrite, no gotea o explota y conserva su estabilidad durante un largo período de tiempo. Instituciones autorizadas de ensayo en todo el mundo, han confirmado que las placas Trespa Meteon de calidad resistente al fuego(FR), se encuadran en una de las clasificaciones de Reacción al fuego más favorables.

Certificados de construcción

Todos los principales institutos de certificación de Europa que son miembros de la "European Union of Agrément (UEATC)" han concedido el certificado de aprobación a las placas Trespa Meteon y a sus sistemas de fijación recomendados. Los institutos que expiden estos certificados son: TORROJA, KOMO, DIBt, BUtgb, BBA y CSTB, entre otros. Esto convierte a Trespa en un socio de confianza y hace de las placas Meteon una excelente elección para edificios duraderos.

Marcado CE

Trespa International ha introducido el nuevo marcado CE para sus productos. Trespa Meteon cumple con los requisitos de la nueva norma UE.

Garantia

Gracias a la experiencia adquirida en la práctica y a la alta calidad de las placas Trespa Meteon, las garantías pueden cubrir , tanto la gama de productos como proyectos específicos. Para mayor información, póngase en contacto con su oficina local o representante de Trespa.

PRODUCTOS MEDIOAMBIENTALES

Trespa ha desarrollado un método para transformar papel o madera blanda en un material atractivo, duradero, resistente a la humedad y con un mínimo de mantenimiento, por medio de la aplicación de calor y presión junto con resinas.

Las principales características medioambientales de los productos Trespa son:

> Los sistemas de fachadas Trespa permiten un mayor aislamiento térmico y por lo tanto, una reducción de los costes energéticos.
> Trespa Meteon es duradero y de larga vida, permitiendo la menor necesidad de mantenimiento durante la vida del edificio.
> Meteon puede fijarse en las paredes existentes, permitiendo al constructor la libertad de rediseñar el edificio en rehabilitación.
> La mayor parte de la materia prima usada es renovable.
> El material de recogida de residuos, al igual que los restos de material de la producción, pueden reciclarse para la fabricación de nuevas placas Trespa.
> Los residuos del material Trespa se pueden eliminar fácilmente: reciclaje térmico en incineradoras industriales con alta recuperación de energía y también es posible el relleno de terrenos. Siempre de acuerdo con las normativas sobre residuos, de ámbito nacional o local.
> De uso seguro.

LAS PRESTACIONES AMBIENTALES DE TRESPA EN UN EDIFICIO

Mantenimiento, limpieza y flexibilidad

> Fácil de limpiar, precisa poco mantenimiento
> Resistente a la putrefacción
> Desmontable
> Fácil de adaptar
> No necesita material de sellado. Pocas juntas
> No hace falta pintar

Arq. Cabinet Vigier, Francia

La vida útil de los edificios

> Los edificios antiguos se pueden reformar o renovar (estéticamente y/o dotarlos de un aislamiento térmico) sin que tenga un gran impacto en la fachada o en los cimientos. La estructura interior puede protegerse revistiéndola con materiales Trespa.
> Trespa es duradero.
> Las fachadas ventiladas protegen la estructura del edificio contra los daños causados por el agua o las variaciones de temperatura.
> En la mayoría de los casos es posible realizar un nuevo pedido de placas en el color original, después de muchos años.

La vida útil de los materiales utilizados

Las placas Trespa tienen un elevado tiempo de vida.
No hace falta pintar. Basta con limpiar una vez al año con productos suaves de limpieza, como por ejemplo agua y detergentes. El graffiti se elimina fácilmente con productos de limpieza más fuertes basados en agua, sin afectar la calidad o prestaciones del producto. Resistente a las termitas, los microorganismos, la humedad y a los fuertes y frecuentes cambios de temperatura.

Los costes de Trespa en la vida útil del edificio

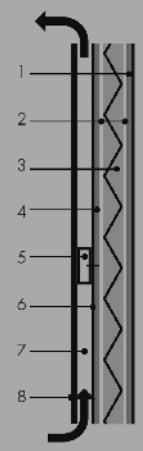
En la mayoría de los casos, y en especial en aplicaciones exigentes en el interior y exterior, Trespa ofrece soluciones con bajos costes de instalación y mantenimiento. Resistente a muchas formas de vandalismo.

Residuos de demolición y construcción

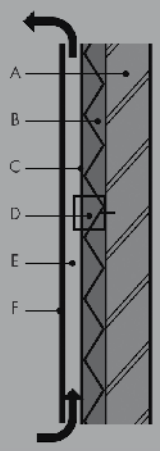
> Los residuos de las placas Trespa se pueden reciclar termicamente en incineradores industriales con alta recuperación energética.
> Los residuos de Trespa producen poco polvo.
> Los residuos de Trespa son relativamente ligeros, compactos y fáciles de transportar.
> En caso de relleno de terrenos (o depositar en un vertedero), no hay peligro de contaminación del aire o del suelo.
> Los residuos de Trespa pueden ser reutilizados.

Studio Arch. Mair & Dorfmann, Italia

Arch. Adnan Dmda, Bosnia - Herzegovina



Muro prefabricado



Muro de obra

1. Pared interior
2. Subestructura metálica
3. Aislamiento térmico
4. Placa exterior (impermeable)
5. Anclaje para subestructura
6. Barrera de vapor
7. Cámara de aire y subestructura
8. Revestimiento de fachada ventilada

A. Muro portante (hormigón, ladrillo)
B. Aislamiento térmico (si procede)
C. Barrera de vapor
D. Anclaje para la subestructura
E. Cámara de aire y subestructura
F. Cerramiento de fachada ventilada

DE CONFIANZA: FACHADAS VENTILADAS

Hoy en día, arquitectos del mundo entero proyectan con fachadas ventiladas, puesto que, les permiten cumplir con los requerimientos de cualquier clima. Creando un cerramiento de dos hojas en el cual, la cámara ventilada entre el revestimiento y la pared portante mantiene un ambiente saludable en el interior del edificio.

Las fachadas ventiladas ayudan a controlar la humedad – en cualquier clima

No importa el clima, la humedad es siempre un problema y puede afectar seriamente las prestaciones de un edificio. La respuesta es una fachada ventilada, diseñada para transpirar. La penetración de la lluvia se reduce al mínimo y el agua es drenada por las aberturas de acceso y de salida de ventilación. La cámara de aire tiene numerosas funciones. El aire en la cámara circula gracias a las diferencias de la presión de aire y de temperatura que existen por todo lo alto del edificio (efecto chimenea). En un clima frío, esto hace que el agua condensada en la parte trasera del cerramiento se seque. En un clima caluroso, la circulación del aire enfría las capas interiores de la construcción y de esta forma reduce la demanda de energía refrigerante.

Confort Higrotérmico

Las fachadas ventiladas disponen de una cámara de aire entre el material de revestimiento y la pared exterior autoportante: el lugar perfecto para instalar los materiales de aislamiento. El agua de lluvia y la condensación son evacuadas de forma natural –con lo que el material aislante conserva su buen estado y resulta eficaz a lo largo del tiempo.

Aunque la profundidad mínima recomendada para una cámara ventilada es de 20 mm, es preferible una profundidad de 40 mm. El ancho de la junta abierta inferior en toda la longitud de fachada debe ser como mínimo 50 cm^2 por metro lineal. Para revestimientos de fachadas de menos de 1 metro de altura, la junta abierta inferior debe ser como mínimo 20 cm^2 por metro lineal.

Arch. Michele Sfregola, Italia

Confortable y Saludable

Los residentes y usuarios no solamente se encuentran en un ambiente sin mantenimiento, sino que las condiciones secas y confortables del edificio también contribuyen de forma positiva al bienestar y al confort en general.

El encaje perfecto

Trespa International produce Trespa Meteon – una placa arquitectónica, especialmente indicada para el cerramiento de fachadas ventiladas. Ligera, duradera y resistente a la intemperie, la superficie y el núcleo de la placa son impermeables y, por consiguiente, la lluvia y la condensación no le afectan. Además, la superficie decorativa de Trespa Meteon es extremadamente resistente a la exposición a la luz solar, haciendo de esta placa un encaje perfecto para aplicaciones de fachada.

APLICACIONES DE FACHADA

Utilizando solo la placa Trespa Meteon , o combinándola con otros materiales, podrá crear fachadas singulares e innovadoras. Dependiendo de sus requerimientos, la versatilidad de las placas de Trespa le permitirá aplicarlas de diversas maneras, utilizando sistemas de fijación vista u oculta. Trespa ha desarrollado varios sistemas de fijación patentados, de fácil y rápida instalación, que le supondrán un ahorro considerable de tiempo y dinero.

FIJACIÓN VISTA

TS150

Fijación vista sobre estructura de madera

TS700

Fijación vista sobre subestructura de aluminio

FIJACIÓN OCULTA

TS200

Fijación oculta con perfileria de aluminio guia-abrazadera

TS300

Fijación oculta con perfileria de aluminio

TS450

Fijación con adhesivo estructural

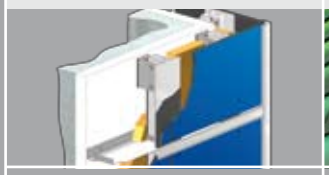
TS650

Bevel Siding sobre subestructura de madera

FIJACIÓNES ESPECIALES

System 700

Fijación de forjado a forjado



Soluciones LED

Dé rienda suelta a su creatividad

Elementos curvos

Curve su fachada

Lamas y Celosías

Una manera atractiva para controlar la luz natural

Balcones

Intimidad con personalidad

Otros

Otras aplicaciones técnicas

- Placas enmarcadas

Arq. Mr. Carles Francesch de Herrolde, España

Trespa International B.V.
Trespa International B.V. está especializada en placas de alta calidad para cerramientos de fachadas y aplicaciones interiores. Trespa cuenta con una experiencia y medios suficientes para poder desarrollar productos especiales destinados a segmentos muy específicos del mercado. Trespa está investigando continuamente nuevos caminos para una protección aun más eficaz del medio ambiente.

Trespa garantiza la calidad tanto de los productos como de sus prestaciones y aporta a sus clientes, una buena asistencia técnica y la documentación apropiada a sus necesidades. Una de las consecuencias de trabajar bajo este concepto, es la obtención del certificado ISO 9001 y ISO 14001.

Trespa está a su disposición para cualquier información adicional que pueda precisar o para remitirle la información que Vd. nos solicite.

Las condiciones de venta
A todas nuestras ofertas, propuestas, ventas, entregas y/o contratos, así como a todas las actividades y actos relacionados con los mismos serán de aplicación las condiciones generales de venta de Trespa International B.V., depositadas el 11 abril de 2007 en la Cámara de Comercio e Industria de Noord- y Midden-Limburg, en Venlo, Países Bajos, bajo número 24270677, incluidas en la website www.trespa.com. El texto de estas condiciones generales de venta le será enviado a su solicitud.

Responsabilidad
Todos los datos se basan en nuestro estado actual de conocimientos. Sirven de información sobre nuestros productos y sobre sus posibilidades de aplicación y por tanto no significan una garantía de características determinadas de los productos.

Colores
Los colores de esta documentación han sido impresos y por tanto pueden presentarse pequeñas diferencias con respecto a los colores originales de las placas Trespa, en cuanto al brillo, tono y textura. A petición enviaremos muestras.

Marcas registradas
® Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab^{PLUS}, Virtuon, Volkern, Ioniq y Inspirations son marcas registradas de Trespa International B.V.

Derechos de autor
© Reservados los derechos de autor por Trespa International B.V.

Proyectos de la portada:
Arq. Atelier Jean Nouvel, Francia.
Arq. Eberhard Wurst, Alemania.
Abbink X de Haas architectures, Holanda.

www.trespa.com

Worth Group Architects, EE.UU

Trespa International B.V.
P.O. Box 110, 6000 AC Weert
Wetering 20, 6002 SM Weert
The Netherlands
www.trespa.com

GET s.l.
Gran Via, 680 ático
08010 Barcelona
Tel.: (34) 93 488 03 18
Fax: (34) 93 487 32 36
consultatrespa@getsl.com
www.getsl.com

Trespa North America Ltd.
12267 Crosthwaite Circle
Poway, CA 92064
Tel.: 1-800-4-TRESPA
Fax: 1-858-679-9568
info@trespanorthamerica.com

Trespa New York Design Centre
62 Greene Street (Ground Floor)
New York, NY 10012
Tel.: 1-212-334-6888
Fax.: 1-866-298-3499
info.ny@trespa.com

Arq. Cabinet Salvador, Francia

Su distribuidor de Trespa:

código S2451
versión 01-2009 edición 7.000

Por favor visite www.trespa.com para consultar la versión actualizada de este documento.

METEON

GAMA DE COLORES

PLACAS PARA EXTERIOR

TRESPA®

Proyectos de la portada:
Studio Arch. Mair & Dorfmann, Italia
Arq. Enrico Mascagninde, Italia
Arq. Cabinet Vigier, Francia
EGM Architekten, Holanda

■=Disponible en esta textura. Para la imagen de la textura, ver el dorso.
□=Varitop (Con color ambas caras, una cara es siempre en color blanco estándar A 03.0.0).

Metallics

	Satin	Rock	Gloss	
M 21.3.4 Azul Azurita	■	■	■	
M 18.7.2 Amatista	■	■		
M 21.8.1 Gris Grafito	■	■	■	
M 35.7.1 Verde Malaquita	■	■	■	
M 51.0.2 Gris Urbano	■	■		
M 51.0.1 Aluminio Oscuro	■	■	■	
M 12.4.2 Rojo Granate	■	■	■	
M 53.0.1 Rojo Cobre	■	■	■	
M 53.0.2 Amarillo Cobre	■	■	■	
M 40.4.3 Amarillo Mostaza	■	■		
M 06.4.1 Ambar	■	■		
M 05.5.1 Titanium Bronze	■	■		
M 04.4.1 Titanium Silver	■	■		
CM 26.4.2 Mystic Green	■	■		
CM 22.4.1 Mystic Silver	■	■		

Los colores aquí mostrados son un buen reflejo de la gama existente, pero el proceso de impresión de esta folleto no permite la réplica exacta del color original en cuanto a brillo, tono y textura. Recuerde que tenemos cartas de colores y muestras de material a su disposición.

Wood Decors

	Satin	Rock	Gloss	
NW01 Loft Grey	■			
NW02 Elegant Oak	■			
NW03 Harmony Oak	■			
NW04 Pacific Board	■			
NW05 Loft Brown	■			
NW06 Montreux Amber	■			
NW07 Montreux Sunglow	■			
NW08 Italian Walnut	■			
NW09 Wenge	■			
NW10 English Cherry	■			
NW11 Santos Polisander	■			
NW12 Natural Bagenda	■			NEW
NW13 Country Wood	■			NEW
NW14 French Walnut	■			
NW15 Milano Sabbia	■			
NW16 Milano Terra	■			
NW17 Milano Grigio	■			

Naturals

	Satin	Rock	
NA05 Erosion	■		
NA06 Patina	■		
NA07 Deep Blue	■		
NA08 Sierra Red	■		
NA09 Oxidation	■		
NA10 Titanic	■		

Colores lisos

	Satin	Rock	Gloss	
A 20.5.2 Azul Lavanda	■			
A 22.6.2 Azul Tejano	■			
A 20.7.2 Azul Oscuro	■	■	■	
A 90.0.0 Negro	■	■	■	
A 25.8.1 Gris Antracita	■	■	■	
A 25.7.1 Gris Oscuro	■	■	■	
A 21.5.1 Gris Medio	■	■	■	
A 10.6.1 Marrón Topo	■			
A 10.3.2 Rosa Viejo	■			
A 08.2.3 Salmón	■			
A 10.3.4 Terracota	■			

■=Disponible en esta textura. Para la imagen de la textura, ver el dorso.
□=Varitop (Con color ambas caras, una cara es siempre en color blanco estándar A 03.0.0).

	Satin	Rock	Gloss	
A 11.4.4 Rojo Inglés	■	■	■	
A 10.4.5 Marrón Siena	■	■		
A 09.6.4 Rojo Caoba	■	■		
A 08.4.5 Rojo Oxido	■			
A 12.6.3 Burdeos	■	■	■	
A 14.7.2 Arcilla	■			
A 08.8.1 Marrón Oscuro	■			
A 34.8.1 Verde Bosque	■			
A 32.7.2 Verde Intenso	■	■	■	
A 33.3.6 Verde Brillante	■	■		
A 36.3.5 Verde Turf	■			
A 40.5.1 Verde Musgo	■			
A 37.2.3 Verde Primavera	■			
A 36.4.1 Verde Pita	■	■	■	
A 28.6.2 Verde Medio	■			
A 26.5.4 Pacífico	■			
A 22.6.3 Azul Noche	■			
A 21.5.4 Azul Cobalto	■			
A 22.4.4 Azulón	■			

■=Disponible en esta textura. Para la imagen de la textura, ver el dorso.
□=Varitop (Con color ambas caras, una cara es siempre en color blanco estándar A 03.0.0).

	Satin	Rock	Gloss	
A 24.4.1 Azul Acero	■	■	■	
A 28.2.1 Aguamarina	■	■		
A 30.3.2 Verde Grisáceo	■	■		
A 32.2.1 Verde Translúcido	■			
A 03.4.0 Gris Plata	■	■	■	
A 03.1.0 Gris Pastel	■			
A 21.1.0 Gris Invernal	■			
A 22.2.1 Gris Azulado	■			
A 22.3.1 Gris Océano	■			
A 16.5.1 Malva	■			
A 13.3.1 Violeta	■			
A 08.3.1 Gris Piedra	■	■		
A 08.2.1 Beige Medio	■	■		
A 05.1.1 Beige Piedra	■	■	■	
A 05.0.0 Blanco Optico	■	■	■	
A 03.0.0 Blanco	■	■	■	
A 05.1.0 Blanco Pergamino	■			
A 04.0.0 Blanco Crema	■			
A 04.0.1 Amarillo Perla	■			

■=Disponible en esta textura. Para la imagen de la textura, ver el dorso.
□=Varitop (Con color ambas caras, una cara es siempre en color blanco estándar A 03.0.0).

	Satin	Rock	Gloss	
A 04.0.2 Vainilla	■			
A 07.1.1 Arena	■	■		
A 05.1.2 Cava	■	■	■	
A 05.1.4 Amarillo Sol	■			
A 04.1.7 Oro	■	■		
A 06.3.5 Ocre	■	■		
A 10.1.8 Rojo Anaranjado	■			
A 12.3.7 Rojo Carmín	■			
A 17.3.5 Cyclam	■			
A 18.3.5 Azul Morado	■			
A 20.2.3 Violeta Claro	■			
A 23.0.4 Azul Mineral	■			
A 30.2.3 Turquesa Brillante	■			

Colores al servicio de su imaginación

Las placas Trespa Meteon para el cerramiento de fachadas están disponibles en una amplia gama de diseños, colores y efectos. Para crear fachadas aún más expresivas y singulares, también es posible fabricar las placas Trespa Meteon en los colores específicos de un proyecto.

Colores estándar

PROGRAMA DE SUMINISTRO TRESPA METEON

	Colores lisos			Metallics			Naturals	Wood Decors
	Satin	Rock	Gloss	Satin	Rock	Gloss	Satin	Satin
Formatos de las placas (mm)								
3650 x 1860	■	■	■	■	■	■	■	■
2550 x 1860	■	■		■	■		■	■
3050 x 1530	■	■		■	■		■	■
4270 x 2130[1]							■	■
Espesor de las placas (mm)								
6	■							■
8	■	■		■	■		■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■
13	■	■	■	■	■	■	■	■
Tipos/Características								
Con color a una cara	■	■	■	■	■	■	■	■
Con color ambas caras	■	■		■	■		■	■
Varitop[2]	■	■		■	■		■	
Estándar/núcleo negro	■	■		■	■		■	■
Retardante a la propagación del fuego (FR)/núcleo negro	■	■		■	■		■	■
Formatos especiales (mm)								
3650 x 300 x 300, radio 20	■	■		■	■			
Espesor de las piezas de esquina								
8 mm	■	■		■	■			
10 mm	■	■		■	■			
Trespa Curved Elements[3]								
Espesor 10 mm	■	■		■	■			
Pedido mínimo								
1 placa	■	■	■	■	■	■	■	■

[1] *Con textura a una cara (ángulo convexo)*
[2] *Con color ambas caras*
[3] *Varitop: Con color ambas caras, una cara es siempre en color blanco estándar (A 03.0.0 Satin)*
[4] *Sobre pedido*
[5] *Para información más detallada, por favor consulte al Agente Oficial de Trespa*
[6] *Sólo disponible en calidad estándar/Núcleo negro*
[7] *Únicamente disponible en Europa*

Atención:
> Wood Decors: La veta de la madera va a lo largo de la placa. Naturals: se puede observar una direccionalidad similar a la de los Wood Decors.
> Los diseños Wood Decors y Naturals no están disponibles todavía en todas las zonas del mundo. Para más información, por favor contacte con su oficina local de Trespa.
> Metallics: El aspecto visual de las placas Trespa Meteon Metallics varía según la orientación de la placa. Para más detalles, ver el manual técnico o de aplicaciones de fachada. Es recomendable que todas las placas necesarias para un proyecto se encarguen y se suministren en un único pedido.
> Textura Gloss: La placa Trespa Meteon con textura Gloss se suministrará con un film protector que tendrá que ser retirado inmediatamente después de la instalación. Para más información sobre instalación, consulte el manual técnico de instalación.
> Calidad FR: Trespa Meteon con color a una cara y calidad retardante al fuego lleva en el dorso de la placa, además de la etiqueta adhesiva, una marca de identificación impresa. La identificación para las placas Meteon con color en las dos caras permanece sin cambios. La etiqueta de la placa le permite distinguir claramente entre material Trespa estándar y material Trespa retardante al fuego (FR).
> Soluciones LED, para diseños de fachada con luz: para más información, póngase en contacto con el Agente Oficial de Trespa.

Responsabilidad:
Todos los muestras y placas de Trespa están fabricadas dentro de las tolerancias especificadas. Las muestras y las placas no provienen del mismo lote de producción. Ligeras variaciones en los pigmentos usados así como el ángulo de observación influyen por naturaleza en la percepción de los colores.

Por favor, verificar en www.trespa.com la última versión de las características del material y del programa de suministro.

TRESPA®

código TCOM: versión MR 2009 edición 2.0dtt

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL TRESPA METEON

Características	Valor	Unidad	Norma
Características físicas			
Estabilidad dimensional	≤ 2,5	mm/m	EN 438
Peso específico	≥ 1350	kg/m³	ISO 1183
Absorción de agua después de 48 h / 65°C			EN 438
Incremento de masa	≤ 3	%	
Apariencia	≥ 4	Índice	
Características ópticas			
Estabilidad del color (Test de Xenon - EN 438 - 2:29)	4-5	Escala grises	ISO 105 A02
Propiedades mecánicas			
Módulo de elasticidad	≥ 9000	N/mm²	ISO 178
Resistencia a la tracción	≥ 70	N/mm²	ISO 527-2
Resistencia a la flexión	≥ 120	N/mm²	ISO 178
Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro			EN 438
Altura de caída	1800	mm	
Diámetro de la huella	≤ 10	mm	
Características químicas			
Resistencia SO_2 (S0 ciclos; aprox. 0,0067%)	4-5	Escala grises	DIN 50018

Advertencia: Estabilidad de color de acuerdo con el test de Xenon EN 438-2:29: este test simula 10 años de exposición vertical a la intemperie en la mayoría de los países europeos. Para información específica sobre las propiedades del material por región, por favor contacte con Trespa.

País	Calidad	Clasificación al fuego	Norma
Comportamiento en caso de fuego			
Unión Europea	Tipo FR	Euroclass B-s2d0	EN 438-7
	Tipo Standard	Euroclass D-s2d0	EN 438-7
Alemania (Baustoffklasse)	Tipo FR	Klasse B1	DIN 4102-1
	Tipo Standard	Klasse B2	DIN 4102-2

Nota: Debido al Marcado CE, las placas HPL se deben ensayar de acuerdo con la norma EN 13501-1. Los organismos nacionales deciden sobre el momento para la implantación de esta norma en sus códigos técnicos de edificación.

Advertencia: Todos los datos hacen referencia a los productos mencionados en el programa de suministro standard de Trespa Meteon.

CARACTERÍSTICAS DEL TRESPA CURVED ELEMENTS

Características	Valor	Unidad	Norma
Propiedades mecánicas			
Módulo de elasticidad	≥ 8000	N/mm²	ISO 178

País	Calidad	Clasificación al fuego	Norma
Comportamiento en caso de fuego			
Unión Europea	Tipo FR	Euroclass B-s2d0	EN 438-7

Teniendo en cuenta que la profundidad de la cavidad ventilada está limitada a un máximo de 60mm.
El resto de características de material son iguales a las de Trespa Meteon.

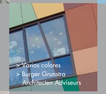
Nota: El Marcado CE en Trespa Curved Elements sólo es válido únicamente para aplicaciones como revestimiento de paredes.

Por favor, verificar en www.trespa.com la última versión de las características del material y del programa de suministro.

TRESPA®

> M.53.0.2 Satin
> Arq. Archi Concept

> Varios colores
> Van Aerschot Architectenbureau


> Varios colores
> Burger Cosmetra
> Architecten Adviseurs

> NA10 Satin
> Arq. Eberhard Wurst

> NW04 Satin
> Myard-Raoult Architectes

> NW01 Satin
> Arq. Michele Stragiotti

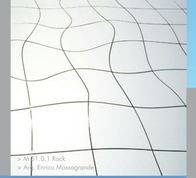
> M.53.0.1 Rock
> Arq. Walsh Bishop

Piense Trespa

> M.51.0.1 Satin
> A.20.7.2 Rock
> Arq. Renato Fontana

> Varios colores
> Arq. Fred Maaskjn

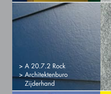
> NW08 Satin
> Nicholas Burwell Architects


> M.61.0.1 Rock
> Arq. Enrico Massogrande

> A.12.6.3 Satin
> Matrix Architekten

> M.21.3.4 Satin
> EGM Architecten B.V.

> Varios colores
> GASS Architects


> A.20.7.2 Rock
> Architektenbüro Zijderhand

> A.12.6.3 Satin
> Matrix Architekten

EL TOQUE FINAL

La gama de colores de Meteon está disponible en diferentes texturas que ofrecen a su fachada un acabado estético y agradable al tacto. Trespa Meteon está disponible en 3 texturas:

- Satin – con estilo y elegante
- Rock – sereno y fuerte
- Gloss – brillante y fino

La portada de este folleto muestra los colores que están disponibles en estos acabados específicos.